

DIN EN ISO 30024:2009-11 (D)

Futtermittel - Bestimmung der Phytaseaktivität (ISO 30024:2009); Deutsche Fassung
EN ISO 30024:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Begriffe	6
3 Kurzbeschreibung	6
4 Reagenzien	6
5 Geräte	8
6 Probenahme	8
7 Probenvorbereitung	9
8 Prüfverfahren	9
8.1 Blindlösungen	9
8.2 Standards	9
8.3 Kalibriergerade	10
8.4 Phytase-Kontrollprobe	10
8.5 Zu prüfende Futtermittelteilproben	11
9 Berechnungen	12
9.1 Erstellen der Kalibriergeraden	12
9.2 Berechnung der Phytaseaktivität	14
9.3 Korrektur für die Reinheit der Phytinsäure und den Wasseranteil	15
9.4 Interferenz mit Blindwerten	15
10 Präzision	15
10.1 Nachweis- und Bestimmungsgrenze	15
10.2 Ringversuch	16
10.3 Wiederholpräzision	16
10.4 Vergleichpräzision	16
11 Prüfbericht	16
Anhang A (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs	17
Literaturhinweise	19